Index of Claims

Ap	plic	atio	n/Co	ontrol	No.
----	------	------	------	--------	-----

10/786,444

Examiner

Diane Yabut

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PANTAGES ET AL.

Art Unit

3734

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

							J		L			
Cla	im	Date										
	-es	ا ا			İ							
la	ji	ĮŠ.									-	
Final	Original	10/3/06		į.	ı	1	1					
	-							_L			┙	
	1	1					L	\perp			╛	
	2	1					1_		1	\perp	╝	
Г.,_	3_	7 7		<u> </u>	乚	L.	丄	L	_	_	_	
	1 2 3 4 5	l	L		<u> </u>	丄	\perp	_	\perp		_	
	5	1		_	<u> </u>	┺	\perp	┵	4	_	4	
	6 7	1		L.	L	1_	\perp	┸	4	\dashv	4	
	7	1	_	<u> </u>	1	1	╄-	+	4	-1	4	
L	8	V	L	↓_	╄	↓_	\perp	4	\dashv	_	4	
	9	77777	<u> </u>	1	╄	↓_	+	+	4	4	4	
	10	11	<u> </u>	\vdash	\perp	+	+	+	+	-	\dashv	
<u></u>	11		\vdash	╄-	+	-	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
<u></u>	12	14	\vdash	+-	1	+	+	+	+	-	\dashv	
<u></u>	13	14	L	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
<u> </u>	14	7 7 7	1	+-	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	
<u> </u>	8 9 10 11 12 13 14 15	14	-	+	+	╀	+	+	\dashv		-	
	16	1	╀	+	+	+	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
<u> </u>	17	N V	╁	+	┿	╁	+	+	\dashv	\dashv	\dashv	
	17 18 19		╀	╀	╁	+-	+	\dashv	\dashv	\dashv	ᅱ	
-	19	1	╁	+-	╫	╀	+	+	\dashv	\dashv		
	20 21	1	╁	+-	+	╁	╁	\dashv	┪		_	
-	21	1	╁	╁	╁	+	+	+		-		
	22 23 24 25 26 27	+	╁	╁	╫	+	+	+	-	\dashv	\dashv	
	24	╁	╁	╁	+	╅	+	\dashv	\dashv	\neg	_	
-	25	╁	+	╁	十	+	\top	寸	T			
<u> </u>	26	+	+	+	+	+	+	寸			\neg	
\vdash	1 27	+-	+	十	╅	\top	\top	┪				
-	28	1	†	╅	\top	\top	T	┪				
	28 29	+-	1	╅	十	T	7	\neg				
	30	1	╅	\top	\top		T	ヿ				
	31	T	1	T	T	T	丁	\neg				
\vdash	32	1	\top			┪	T	\neg				
	33	Т	T	\perp	I	I						
	33 34		Ι	I		$oldsymbol{\mathbb{I}}$					\bigsqcup	
	35		Ι	\perp		$\prod_{i=1}^{n}$			_		Щ	
	36				\perp	4	\perp			<u>_</u>		
	37	1	4	\perp	4	_	_	_		_	_	
	36 37 38	1	1	\bot	4	1	_	_		\vdash	<u> </u>	
L	39		_	4	_	4	4		L.	ļ	┞-	
	40		4	-	4	-			-	\vdash	├	
<u> </u>	41		4		-	-	_	_	-	-	-	
<u> </u>	42	: -	+	+	+	4	4		<u> </u>	-	+-	
<u> </u>	43		+	+	+	\dashv		_	-	-	+-	
-	44		+	\dashv	+	+		_	\vdash	╁	┼-	
	45	<u> </u>	+	+	\dashv	+	\dashv		\vdash	╀	\vdash	
-	46		+	+	+	\dashv	\dashv		\vdash	\vdash	+	
-	47		+	+	+	+			+	+-	+-	
-	48		+	+	\dashv	+	-	_	\vdash	+	+	
\vdash	50	+	\dashv	+	-+	-	_	_	+	+-	+	
	1 3	<i>.</i>	- 1	- 1	- 1	- 1			1	1		

Te E E E E E E E E E	Г	Cla	im		_	_			Ē	at	е				_	٦
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash							Γ	٦		Τ				Т	٦
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	'	ਭ	Ë.			1			1		1	ĺ		1		1
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	li	ᇤᅵ	·Ē									- 1			ı	ı
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99		_	0						-							-
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	H	-	51		┢	7	_	Т			t	ᅥ		T	T	ヿ
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	-	52	_	┢	7	_	Н	_	_	+	7	_	t	+	┪
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		53	_	H	+		H	_	_	t	┪		╁╴	+	ᅱ
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	-	54	_	┝	┪	_	┝	-	_	╁	-		┢	+	ᅥ
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┝		54		┝	\dashv	_	╁	-	-	+		_	⊢	┿	ᅱ
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		55	_	╁╴	+		╁	-	-	+	_	-	╁	+	ᅱ
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash	_	50	_	╀	+		╀	_	-	+		_	╁	+	\dashv
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\vdash		57		╀	4		╀	_	┝	+		┝	H	+	\dashv
60 61 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	\vdash		58	_	╀	-		╀	_	-	╅		_	╀	+	-
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┡				╀	4		╀		L	+	_	┝┈	╀	+	\dashv
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	-		60	L	1	4		ŀ		\vdash	4		-	╀	+	ᅴ
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		61	<u> </u>	╀	4	_	╀	_	├-	4	_	<u> </u>	╀	+	\dashv
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	L		62	_	1	_		\downarrow	_	 	4	_	_	1-	4	
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	L		63	<u> </u>	\downarrow			ļ	_	1	4		_	1	4	\dashv
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			64	_	L		_	1		L	\downarrow		_	\perp	4	
66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99			65		1			1		L	4		_	1	_	
68 69 70 70 71 72 73 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99 99			66					1	_	_	┙		Ļ_	1	_ļ	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Г		67	l				1						\perp	_	
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	Г		68	Γ	Τ			I						┸		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97			69	Г	T		Г	Τ			٦					
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97	T			Г	T	_		T		Τ	٦		Π	Τ		
72	ı		71	Τ	Ť		Г	T		Τ	٦			Τ	\Box	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ		72	†	+			1	_	T			Τ	T	П	
74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	┢		73	T	Ť		T	T	_	T			T	T		
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	H	_	74	T	+	_	Τ	†		T		_	T	T		
76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	-		75	†-	十		T	7		T		_	1	T		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ	_	76	十	+		T	†	_	+	-		✝	+		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	╌		1 77	╁╌	+	_	Η	+		t		_	+	+	_	
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	H		78	╁	+	_	╁	+		$^{+}$	_	-	+	+		_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	╌		70	+	+	_	╁	+	-	+		Н	╁╴	+		_
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ŀ		90	╀	╁	_	╁╴	+	_	+	_	-	+	+		\vdash
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	-		00	╁	+	_	╁	+	-	╁	-	-	╅	+	_	╁
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ŀ	_	101	╀	+		╁	+	-	╫	-	-	╁	╅	-	\vdash
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		02	╀	+	_	╁	+	-	+	-	┝	+	╅		⊢
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		83	+	+		╁	4		+	_	-	+	+	_	-
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		84	+	+		╀	4	_	+	_	+	╁	+		╁
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ		85	+	4		╀	\dashv	_	+	_	-	╁	+		⊢
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	ļ		86	+	4	_	╀	4	_	+	_	╀	╁	-+		\vdash
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		87	+	4		+	4	_	+	_	⊢	+	+		\vdash
90 91 92 93 94 95 96 97 98	Ļ			+	4		+	_	_	+		⊢	+	4	_	+-
91 92 93 94 95 96 97 98 99	ļ		89	+	_	_	+	4	_	+	_	\vdash	+	4	_	1-
92 93 94 95 96 97 98 99	L			4	_	_	╀	_	_	4		\vdash	+	4		╀
93 94 95 96 97 98 99	l		91	4	_		4		_	4		+	+	4		\vdash
94 95 96 97 98 99	l l		92	1		_	1	_	L	4		Ļ	4	4		1-
95 96 97 98 99			93	\perp			Ļ		L	4	_	1	\perp	_		+-
96 97 98 99							⊥		L	\downarrow	_	L	4	_		1
97 98 99			95	$oxed{\int}$			\perp		L	\perp		\perp	\perp			\perp
97 98 99			96	П					Ĺ	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$		L			_	1
98 99			97	Т			Ι		Ĺ	$oxed{J}$						L
99	.		98	П			T	_	Γ			Γ	Ι			
			99				T		Γ	\Box			Ι			
					_		Τ		I			Ι	Ι			

Claim							Di	ate	;					
Final	Original													
	101		┢	t	7	_	t	_		T	┪			
	102 103 104 105 106			T	┪	_	T			Τ	┪			
	103		Г	T	╗		1			1				
	104			T			1			T	П			
	105			Ι			Ι			T				l
	106													l
	107		L	L			1			Ŀ				
	107 108	L	L	ļ		L	1		L	╀	_		<u> </u>	l
	I 109	<u> </u>	<u> </u>	1		<u> </u>	4		<u> </u>	4				1
	110 111 112	ļ	┡	╀		L	4		L	+	_		_	l
ļ	111	-	╄	+		-	+		┝	+	_		-	ł
<u> </u>	112	├-	╄-	+	_	⊢	4		╀	+		-	-	1
<u> </u>	113	╄	╁	+		┞	+		┝	+	_	_	├	┨
<u> </u>	113 114 115 116	⊢	╀╌	+		├	+	_	\vdash	+		-	-	ł
	115	⊢	╁	╁		╁	+	_	╁	+	_	├	╁	ł
	117	╁	┿	+		⊢	+		╁╴	+		┝	-	1
-	117	╁	+	+	_	╁	+		\vdash	+		-	╁	1
<u> </u>	118 119	╁╌	╁	+	-	╁╴	7		t	$^{+}$		H	 	1
-	120	+	╁	+	-	╁	1		╁	+		Н	1	1
	121	+	+	†	_	t	┪	_	T	+		†	T	1
<u> </u>	122	+	t	+	_	t	┪		T	7			┢	1
	123	T	†	1		Ť	1		Ť	7		Γ		1
	124	Ť	✝	1		T	1		Т	7		T	Τ	1
-	125	1	Ť	1		Τ]
	126		T	Ī		Ι			I					
	127		I									L		╛
	121 122 123 124 125 126 127								l	┙		\perp	L	╝
	129 130 131		L			┸			\perp	_		\perp	1_	4
	130		L	_		┸		L.	1	_		\perp	\perp	4
	131	丄	\perp	_	_	1	_	L	1	_	_	4_	1_	4
L	132	<u>: </u>	┸	_		4		L	\perp	ᅬ		1_	+	4
	132 133 134 135	4	1	4		+	_	Ļ	4	4	_	+	+	4
	134	-	+	4	_	+	_	╀	+	_		╁	┿	4
	135	1	+	_	-	+		╀	+	\dashv	-	╀	+-	-
<u> </u>	136	}	+	_	-	+	-	╀	╬	_	_	+	╁	-
-	137 138 139	-	+	_	-	+	_	╁╴	╅	-	_	╁	+	_
-	130	;	+	-	\vdash	+	_	╁	+	-	┢	╁╌	+	_
\vdash	140	\div	╅	_	H	+		t	+	_	Т	+	╅	_
-	14	⇈	+	_	┢	╅		╁	┪	_	Н	┪	+	
-	142	; †	+	-	H	7		t	+	_	H	+	+	
	143		\top	_	Γ	\dagger	_	T	1		Γ	T	\top	
	144		\top		Γ	7		Τ	┪	_		Τ		
	14		\top	_	Γ			T	Ţ			I		
	140		\top	_	Γ	T	Ξ					Ι		_
	14			_	Γ				\Box			Ι		
	14				L	\Box		Ι	floor			\int	Ĺ	_
	14	9	I		L	Ţ		1	\perp		L	\perp	\perp	_
	15	0	\perp			┙	_		_		L		丄	_